Panasonic®

取扱説明書

SD メディアストレージ

品番 VW-PT2

上手に使って上手に節電

保証書別添付

このたびは、SD メディアストレージをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
特に「安全上のご注意」(3 ～ 9 ページ) は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。
お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

VQT1B02

◇ もくじ

安全上のご注意を必ずお読みください（3 ～ 9 ページ）

安全上のご注意 （必ずお守りください）

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

表示	内容
	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です）

絵表示	内容
	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠危険

専用のバッテリーパックは、本機で充電する

本機以外の充電器で充電すると、液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、けがをする原因になります。

⚠危険

指定以外のバッテリーパックを使わない

バッテリーパックの端子部（⊕・⊖）に金属物（ネックレスやヘアピンなど）を接触させない

バッテリーパックを分解、加工（はんだ付けなど）、加圧、加熱、火中投入などをしない

バッテリーパックを炎天下（特に真夏の車内）など、高温になるところに放置しない

液もれ・発熱・発火・破裂の原因になります。

- ビニール袋などに入れ、金属物と接触させないようにしてください。
- 不要（寿命）になったバッテリーについては、24 ページをご参照ください。
- 万一、液もれが起こったら、販売店にご相談ください。
  液が身体や衣服に付いたときは､水でよく洗い流してください。
  液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。

⚠警告

電源コード・プラグを破損するようなことはしない（傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない）

傷んだまま使用すると、火災・感電・ショートの原因になります。

● コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、交流 100 V ～ 240 V 以外での使用はしない

たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

メモリーカードは、乳幼児の手の届くところに置かない

誤って飲み込むと、身体に悪影響を及ぼします。

● 万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

⚠警告

内部に金属物を入れたり、水などの液体をかけたりぬらしたりしない

ショートや発熱により、火災・感電の原因になります。

- 機器の近くに水などの液体の入った容器や金属物を置かないでください。
- 特にお子様にはご注意ください。

分解、改造をしない

分解禁止

内部には電圧の高い部分があり、感電の原因になります。

- 内部の点検や修理は、販売店にご依頼ください。

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない

ぬれ手禁止

感電の原因になります。

雷が鳴り出したら、電源プラグなどの金属部に触れない

接触禁止

落雷すると、感電の原因になります。

⚠警告

電源プラグのほこり等は定期的にとる

プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。

● 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

● 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは、使わないでください。

異常があったときは、電源プラグを抜く

- **内部に金属や水などの液体、異物が入ったとき**
- **落下などで外装ケースが破損したとき**
- **煙や異臭、異音が出たとき**

電源プラグを抜く

そのまま使うと、火災・感電の原因になります。

● バッテリーで使っている場合は、バッテリーを外してください。
● 販売店にご相談ください。

⚠注意

本機の上に重い物を載せたり、乗ったりしない

落下すると、けがや製品の故障の原因になることがあります。
また、重量で外装ケースが変形し、内部部品が破損すると、火災・故障の原因になることがあります。

異常に温度が高くなるところに置かない

特に真夏の車内、車のトランクの中は、想像以上に高温（約 60 ℃以上）になります。本機やバッテリー、ビデオカメラなどを絶対に放置しないでください。外装ケースや内部部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。

油煙や湯気の当たるところ、湿気やほこりの多いところに置かない

電気が油や水分、ほこりを伝わり、火災・感電・故障の原因になることがあります。
たばこの煙なども製品の故障の原因になることがあります。

⚠注意

長期間使わないときや、お手入れのときは、電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

通電状態で放置、保管すると、絶縁劣化、ろう電などにより、火災の原因になることがあります。

● カードは、保護のため取り出しておいてください。

飛行機内で使うときは、航空会社の指示に従う

本機が出す電磁波などにより、飛行機の計器に影響を及ぼす原因になることがあります。

● 病院などで使うときも、病院の指示に従ってください。

◇ まずお読みください

■ 必ず動作確認をしてください

必ず、事前に SD メモリーカード /SDHC メモリーカードから本機の HDD にコピーしたあと、パソコンに接続して、正常にコピーされているか確かめてください。

■ HDD の取り扱いについて

HDD は記録密度が高く、大容量のデータが保存できる反面、壊れやすい要因を多分に含んだ特殊な部品です。ご使用の際は、以下の点に十分お気をつけください。

HDD は振動や衝撃、ほこりに弱い精密機械です

環境や取り扱いにより、部分的な破損や、最悪の場合、コピーや読み取りができなくなる場合があります。特に動作中は振動や衝撃を与えたり、電源を切ったりしないでください。

HDD に異常を感じた場合は、すぐに修理をご依頼ください

HDD 内に不具合個所があると、コピー時に継続した異音がしたり、音が途切れたりすることがあります。そのままお使いになると劣化が進み、最悪の場合、HDD 全体が使えなくなってしまう恐れがあります。このような現象が確認された場合は、すみやかに修理をご依頼ください。HDD が故障した場合は、データの修復はできません。

HDD は定期的にバックアップを

本製品は一時保管用のポータブル HDD です。静電気や電磁波、破損、故障などで大切なデータが消失しないよう、パソコンなどにコピーしてください。(P19)

- 本製品の使用、または故障により生じた直接、間接の損害、および本製品によるデータの破損につきましては、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

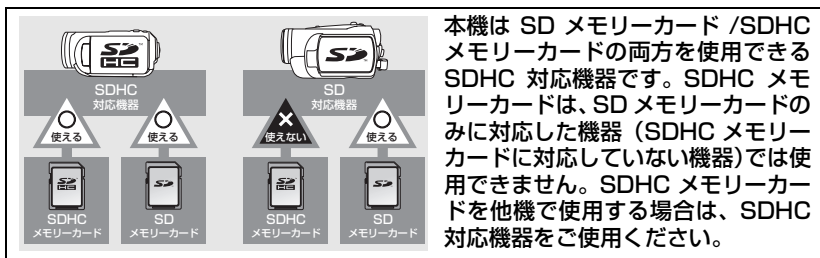
■ 著作権にお気をつけください

あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

■ 本機で使用できるカードは（2006 年 10 月現在）

SD メモリーカードおよび SDHC メモリーカードです。

カードの種類	SD メモリーカード	SDHC メモリーカード
記録容量	8 MB、16 MB、32 MB、64 MB、128 MB、256 MB、512 MB、1 GB、2 GB まで	4 GB のみ

本機は SD メモリーカード /SDHC メモリーカードの両方を使用できる SDHC 対応機器です。SDHC メモリーカードは、SD メモリーカードのみに対応した機器（SDHC メモリーカードに対応していない機器）では使用できません。SDHC メモリーカードを他機で使用する場合は、SDHC 対応機器をご使用ください。

本書では以下のカードのことを「SD カード」と記載しています。

- SD メモリーカード
- SDHC メモリーカード

- 最新情報は下記サポートサイトでご確認ください。
  http://panasonic.jp/support/video
- 本機は SD 規格に準拠した FAT12、FAT16 形式でフォーマットされた SD メモリーカード、および FAT32 形式でフォーマットされた SDHC メモリーカードに対応しています。
- 4 GB のメモリーカードは SDHC メモリーカードのみ使用できます。
- SDHC ロゴのない 4 GB（以上）のメモリーカードは、SD 規格に準拠していません。
- SDHC ロゴは商標です。
- miniSD ロゴは商標です。
- 当社製の SD カードをお使いになることをおすすめします。
- マルチメディアカードは使用できません。

- Microsoft®およびWindows®は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Apple、Mac OS は米国 Apple Computer, Inc. の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- IBMおよびPC/ATは米国International Business Machines Corporationの登録商標です。
- PowerPC は米国 International Business Machines Corporation の商標です。
- Intel®、Pentium®および Celeron®は Intel Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Intel® Core™ Solo および Intel® Core™ Duo は Intel Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Microsoft Corporation のガイドラインに従って画面写真を使用しています。
- その他、本書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の商標または登録商標です。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

◇ 特長

- 小型・軽量の携帯性に優れた大容量 40 GB HDD（ハードディスク）搭載で、ビデオや写真をたっぷり保存できます。
- USB 接続ケーブルでパソコンと接続すると、HDD に保存したデータをパソコンにコピーできます。

◇ 付属品

以下の付属品がすべて入っているかお確かめください。☑
記載の品番は、2006 年 10 月現在のものです。

□バッテリーパック VW-VBE10	□USB 接続ケーブル K2KZ4CB00011
□AC アダプター VSK0681	□キャリングケース VFC4228
□電源コード K2CA2DA00009	

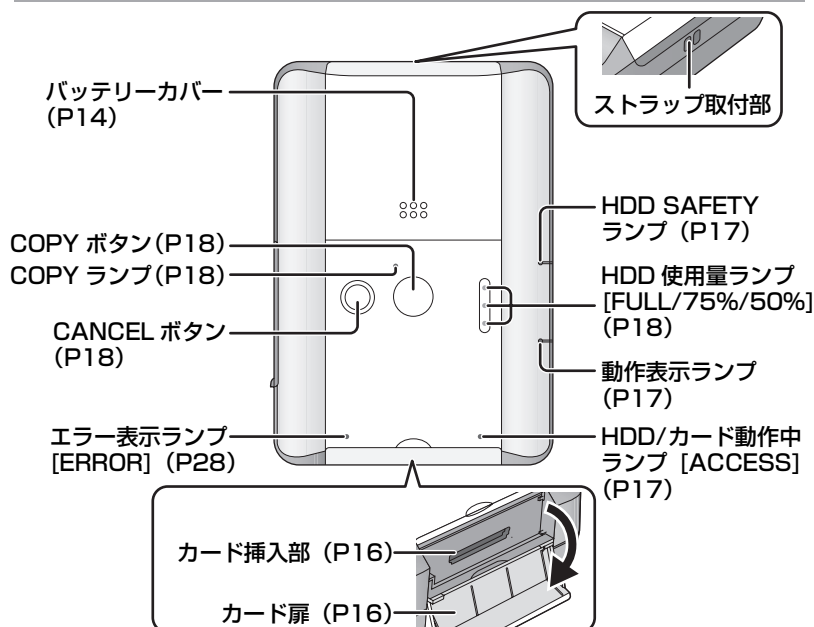
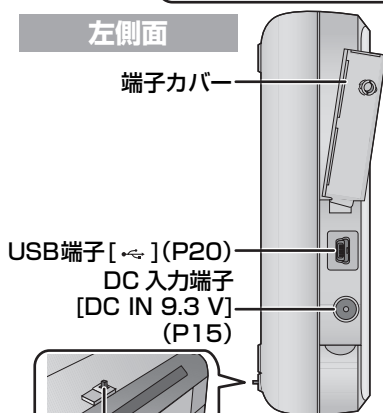
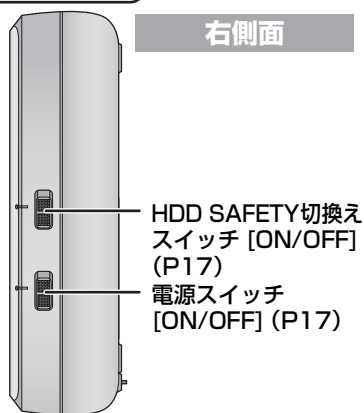
- 本機は精密機器ですので、持ち運びの際は本機の電源を切り、キャリングケースに収納してください。また振ったり、落としたり衝撃を与えたりしないようお気をつけください。
- 本書ではバッテリーパックのことを「バッテリー」と記載しています。

別売品のご紹介
バッテリーパック　VW-VBE10　　**バッテリーチャージャー**　VW-BCE1

付属品や別売品は、販売店でお買い求めいただけます。
松下グループのショッピングサイト「パナセンス」でもお買い求めいただけるものもあります。詳しくは「パナセンス」のサイトをご確認ください。

Pana Sense　http://www.sense.panasonic.co.jp/

◇ 各部の名前

正面
バッテリーカバー（P14）
ストラップ取付部
HDD SAFETY ランプ（P17）
COPY ボタン（P18）
COPY ランプ（P18）
HDD 使用量ランプ [FULL/75%/50%]（P18）
CANCEL ボタン（P18）
動作表示ランプ（P17）
エラー表示ランプ [ERROR]（P28）
HDD/カード動作中ランプ［ACCESS］（P17）
カード挿入部（P16）
カード扉（P16）
左側面
右側面
端子カバー
USB端子 [ ]（P20）
DC 入力端子 [DC IN 9.3 V]（P15）
HDD SAFETY検出用スイッチ（P17）
HDD SAFETY切換えスイッチ [ON/OFF]（P17）
電源スイッチ [ON/OFF]（P17）

◇ バッテリーを充電する

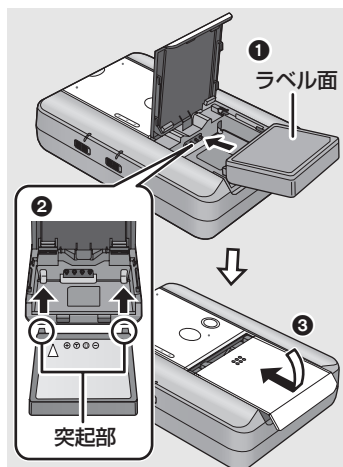
お買い上げ時、バッテリーは充電されていませんので、充電してからお使いください。

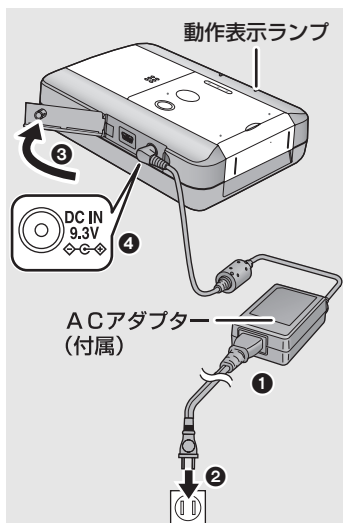
- 充電時は本機の電源を切っておいてください。
  電源を入れると、充電は中断されます。
- 本機専用のバッテリー（VW-VBE10）をお使いください。

1 電源スイッチを「OFF」にする

2 バッテリーカバーを開く

❶ バッテリーカバーを押しながら
❷ 矢印の方向にずらす

3 バッテリーを入れ、カバーを閉じる

❶ バッテリーのラベル面を上にする
❷ バッテリーの突起部を本体の穴に挿入する
❸ バッテリーカバーを元どおりに付ける

4 本機とACアダプターを接続し、電源コンセントにつなぐ

❶ AC アダプターと電源コードをつなぐ
❷ 電源コンセントに差す
❸ 本機の端子カバーを開ける
❹ 本機の DC 入力端子[DC IN 9.3V]に AC アダプターをつなぐ

- 動作表示ランプが約 2 秒間隔で点滅し、充電が始まります。消灯すると充電完了です。
- 動作表示ランプの点滅速度が速いときは 25 ページをご覧ください。

電源コードは、本機専用ですので、他の機器には使用しないでください。また、他の機器の電源コードを本機に使用しないでください。

- 充電は通常、常温（温度 25 ℃ / 湿度 60%）で約 1 時間 30 分で完了します。（使用時間は使用状況により異なります）
- 使用後や充電後はバッテリーが温かくなります。また使用中は本機や SD カードも温かくなりますが、異常ではありません。
- バッテリーを取り出すときは、必ず電源スイッチを「OFF」にし 、動作表示ランプの消灯を確認してから、バッテリーカバーを開けて取り出してください。
  取り出したあとは、バッテリーカバーを元どおり付けてください。

■バッテリー残量について

バッテリー使用時に動作表示ランプが約 1 秒間隔で点滅（約 0.5 秒点灯、約 0.5 秒消灯）しているときは、バッテリー残量が少なくなっています。この場合、ACアダプターを接続するかバッテリーを充電してからお使いください。コピー中にバッテリー容量が完全になくなると、コピーが中断され自動的に電源が切れます。コピーを中断されたデータは再生できない場合があります。

ご使用になる前に、バッテリーを十分に充電してください。

- バッテリー持続時間については、29 ページをご覧ください。

■電源コンセントにつないで使うときは

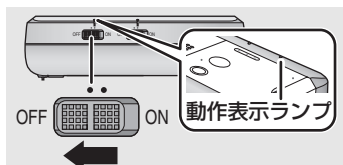
AC アダプターを使って充電中に本機の電源を入れると、コンセントから電源を供給しながら使用できます。（電源を入れているときはバッテリーは充電できません）

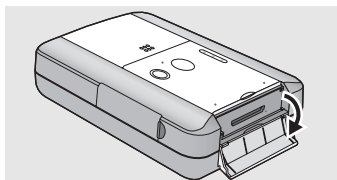
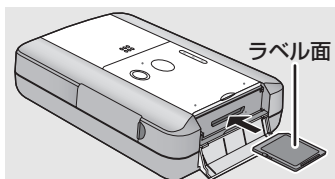
- ACアダプターのみでも使用できますが、停電などで電源が遮断されることを考慮し、バッテリーを入れた状態でご使用になることをおすすめします。

◇ SD カードを入れる（出す）

● SD カードの出し入れは、必ず電源スイッチを「OFF」にしてから行ってください。

電源スイッチ「ON」の状態で SD カードを出し入れすると、本機の故障や SD カード内のデータの破壊につながる恐れがあります。

1 電源スイッチを「OFF」にする

● 動作表示ランプの消灯を確認してください。

2 カード扉を開く

3 カード挿入部に SD カードを入れる（出す）

● 入れるときはラベル面を上にして、「カチッ」と音がするまでまっすぐ押し込んでください。
● 出すときは SD カードの中央部を押し込んで、まっすぐ引き抜いてください。

4 カード扉を閉じる

■ SD カードについて

● 当社製の SD カードをお使いになることをおすすめします。
● SD カード本体には書き込み禁止スイッチが付いています。
スイッチを「LOCK」側にしておくと、カードへの書き込みやデータの削除、フォーマットはできなくなります。戻すと可能になります。

● カード裏の接続端子部分に触れないでください。
● 電気ノイズや静電気、本機やカードの故障などにより SD カードのデータが壊れたり、消失することがあります。大切なデータはパソコンなどにも保存してください。

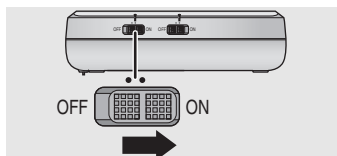
■ miniSD カード (別売) について

● miniSD カードは、必ず専用の miniSD アダプターを装着してご使用ください。miniSD カードのみを入れると、本機や miniSD カードが故障する場合があります。
● miniSD アダプターのみを本機に入れないでください。また、miniSD アダプターを本機に入れた状態で miniSD カードのみを抜き差ししないでください。正常に動作しない場合があります。

◇ 電源を入れる（切る）

1 **バッテリーを入れる**
または
AC アダプターをつなぐ

- パソコンと接続時は、バッテリーとACアダプターの両方を取り付けてご使用になることをおすすめします。

2 **本機を平らで安定した場所に置き、電源スイッチを「ON」にする**

- 動作表示ランプが点灯し、電源が入ります。

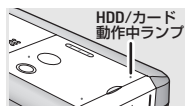
3 **電源を切るときは、電源スイッチを「OFF」にする**

- 電源が切れると、動作表示ランプが消灯します。

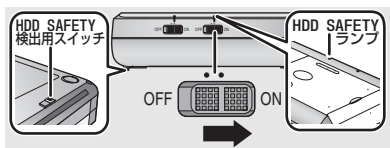
- バッテリーのみでお使いのときに約 3 分間操作しないと、バッテリーの消耗を防ぐため、自動的に電源が切れます。再度お使いになるときは、電源スイッチを入れ直してください。
- 電源が入っている状態で、バッテリーを取り出したり、AC アダプターを抜き差ししないでください。本機の故障やデータの破壊につながる恐れがあります。

本機をご使用にならないときは、電源スイッチを「OFF」にしてください。

■ HDD/ カード動作中ランプについて

本機の HDD または SD カードへアクセス中に点灯します。

- 点灯中に下記の動作を行わないでください。HDD/SD カード /HDD のデータ / SD カードのデータが破壊されたり、本機が正常に動作しなくなることがあります。
  - SD カードを抜く
  - 電源スイッチを操作する
  - バッテリーや AC アダプターを外す
  - USB 接続ケーブルを抜き差しする

◇ HDD SAFETY 切換えスイッチについて

HDD SAFETY切換えスイッチを「ON」にすると、HDD を保護するために、本機を持ち上げたり、平らで安定した場所に置かれていない場合、自動的に HDD の動作を止めます。

- コピー中に不用意に持ち上げ、落下などをした場合は、HDD 内のデータが壊れる恐れがありますので、「ON」にしておくことをおすすめします。
- 本機にあるHDD SAFETY検出用スイッチが作動するとHDD SAFETYランプが点滅し、動作が中断されます。本機を平らな場所に置くと、中断されていた動作が再開されます。
- コピー中にHDD SAFETY切換えスイッチを「OFF」にしても、本機を持ち上げたりするとHDD SAFETY検出用スイッチが作動します。コピー中は、HDD を保護するために、絶対に本機を動かさないでください。
- パソコンと接続中に HDD SAFETY 検出用スイッチが作動すると、動作が中断されたままになったり、コピー中のデータが壊れたり、パソコン側でエラーが発生することがありますので、必ず平らな場所に置いてください。

◇ SD カードのデータを HDD にコピーする

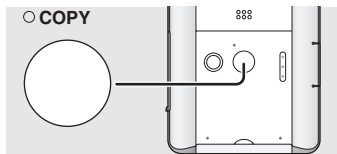
SD カード内のデータを本機の HDD にコピーします。

1 **SD カードを入れる**

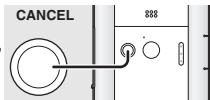
2 **電源スイッチを「ON」にする**

3 **COPY ランプが緑色点灯していることを確認する**

- 本機のHDDに、SDカードのデータすべてをコピーできる容量がある場合に緑色点灯します。
- HDD の使用状況によっては、電源を入れたあとやUSB 接続ケーブルを外したあと、COPY ランプが点灯するまでに時間がかかる場合があります。HDD が動作していますので、COPY ランプが点灯するまでは本機を動かさないでください。

4 **COPY ボタンを押す**

- コピー中は絶対にSDカードを抜かないでください。
- コピー中は、COPYランプが約2秒間隔で緑色点滅します。COPY ランプが緑色点灯（コピーが正常に終了）したのを確認してから、SD カードを抜いてください。
- コピーが正常に完了したか確認できなかった場合は、もう一度コピーすることをおすすめします。

■ コピーを途中でキャンセルするには

CANCEL ボタンを 2 秒以上押し続ける

- キャンセルすると、コピー中のファイルは削除されます。削除が終わるまで再度コピーを始めることはできません。COPY ランプが緑色点灯するまでお待ちください。

■ HDD 使用量について

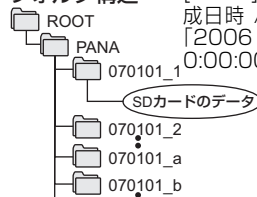
本機のHDD使用量の目安としてHDD使用量ランプが点灯します。

FULL：HDDに空き容量がない、または入れた SD カードのデータをコピーするための容量が足りないときに緑色点灯します。

75%：HDDの使用容量が75%を超えると緑色点灯します。

50%：HDD の使用容量が 50%以上、75%未満になると緑色点灯します。

■ フォルダ構造について

SD カードから HDD にコピーすると、1回コピーするごとにフォルダが自動的に追加され、そのフォルダの中に SD カードのデータがすべてコピーされます。

[PANA] フォルダの作成日時 / 更新日時は、「2006 年 1 月 1 日 0:00:00」になります。

フォルダ名（例）

070101_1
年 月 日 番号

フォルダ名は、SD カードに記録された最新のデータの日付になります。

> HDD SAFETY検出用スイッチが作動してコピーが中断されると、中断される直前までのデータが HDD に残ります。
> そのあと動作を再開すると、別のデータとして始めからコピーをやり直します。そのため、新たに別のフォルダが追加され、そのフォルダの中にすべてのデータがコピーされます。

■ HDD 内のデータを削除するには

HDD 内の不要なデータは、パソコンと接続し、エクスプローラー (Windows) またはデスクトップ上 (Macintosh) で削除してください。（P20、21）

◇ HDD または SD カードのデータをパソコンにコピーする

USB 接続ケーブルで本機とパソコンを接続すると、パソコンの外部ドライブとして使用できます。

- **パソコンと接続中は、COPY ボタンや CANCEL ボタンは動作しません。また、電源スイッチを「OFF」にしても電源は切れません。**一度 USB 接続ケーブルを外してから（P20、21）操作したり、電源を切ってください。
- パソコンと接続中は、HDD 使用量ランプが消灯します。
- SD カードのデータを HDD にコピー中は、パソコンと接続しても認識しません。コピーが終了してから接続してください。
- HDD SAFETY 切換えスイッチを「ON」にしているときは（P17）、必ず本機を平らな場所に置いてください。HDD SAFETY 検出用スイッチが作動すると、コピーが中断されたままになったり、コピー中のデータが壊れたり、パソコン側でエラーが発生することがあります。

重要なお知らせ
本機の HDD をパソコンでフォーマットしないでください。パソコンでフォーマットすると、使用できなくなります。

Windows をお使いの場合

■ 動作環境

対応パソコン	IBM PC/AT 互換機
対応 OS	Microsoft Windows Me Microsoft Windows 2000 Professional Microsoft Windows XP Home Edition Microsoft Windows XP Professional
インターフェース	USB 端子
その他	マウスまたはマウスと同等のポインティングデバイス

- OS 標準ドライバーで動作します。
- お使いのソフトウェアの動作環境もご確認ください。
- 推奨環境のすべてのパソコンについて動作を保証するものではありません。
- NEC PC-98 シリーズとその互換機では動作を保証しません。
- Windows 3.1、Windows 95、Windows 98/98SE および Windows NT には対応していません。
- OS のアップグレード環境での動作は保証しません。
- プリインストールされた各日本語版 OS が対象です。
- １台のパソコンに２台以上のUSB機器を接続している場合や、USBハブやUSB延長ケーブルで接続している場合は、動作を保証しません。
- **Windows2000を使用してUSB接続した場合は、接続したままでSDカードの交換を行わないでください。SDカード内の情報が破壊する恐れがあります。**
  SDカードの交換をするときは、USB 接続ケーブルを外してから行ってください。
  USB 接続ケーブルを外すときは、20 ページ「USB 接続ケーブルを安全に外すには」をご覧ください。

コピーする

◇HDDまたはSDカードのデータをパソコンにコピーする（つづき）

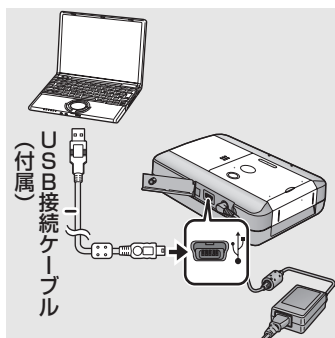
1 **バッテリーまたは AC アダプターを取り付ける**

● 両方を取り付けてご使用になることをおすすめします。

2 **本機とパソコンをつないでから電源を入れる**

● パソコンの [マイコンピュータ] に HDD は [ローカルディスク]、SD カードは [リムーバブルディスク] として認識されます。

● USB 接続ケーブルは、奥までしっかり差し込んでください。差し込みがゆるいと、正常に動作しません。

● 必ず、付属の USB 接続ケーブルをお使いください。（付属品以外をお使いの場合は動作を保証できません）

3 **「ローカルディスク」（HDD）または「リムーバブルディスク」（SD カード ）内のファイルが保存されているフォルダをダブルクリックする**

4 **コピー先のフォルダ（パソコンのハードディスク）にファイルをドラッグ & ドロップする**

● 本機の HDD 内のデータを削除するときは、必ずパソコンにコピーしてから行ってください。

■USB 接続ケーブルを安全に外すには

HDD/ カード動作中ランプ [ACCESS] が点灯中に USB 接続ケーブルを外すと、本機の故障やデータの破壊につながる恐れがあります。

1 **HDD/ カード動作中ランプが点灯していないことを確認する**

2 **タスクトレイの　アイコンをダブルクリックする**

● 「ハードウェアの安全な取り外し」画面が表示されます。

● お使いのパソコンの設定によっては、このアイコンが表示されない場合があります。

3 **「USB 大容量記憶装置デバイス」を選び、「停止」をクリックする**

● Windows Me の場合、「USB ディスク」と表示されます。

4 **「OK」をクリックする**

● これで安全に USB 接続ケーブルを外すことができます。

Macintosh をお使いの場合

■ 動作環境

対応パソコン	Macintosh
CPU	PowerPC G3（400 MHz 以上）、G4、G5 Intel® Core™ Duo Intel® Core™ Solo
対応 OS	Mac OS X v10.3 ～ 10.4
インターフェース	USB 端子

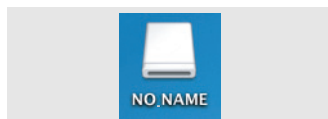
- OS 標準ドライバーで動作します。
- 推奨環境のすべてのパソコンについて動作を保証するものではありません。
- プリインストールされた各日本語版 OS が対象です。
- １台のパソコンに２台以上のUSB機器を接続している場合や、USBハブやUSB延長ケーブルで接続している場合は、動作を保証しません。

1. バッテリーまたは AC アダプターを取り付ける

- 両方を取り付けてご使用になることをおすすめします。

2 本機とパソコンをつないでから電源を入れる

- USB 接続ケーブルは、奥までしっかり差し込んでください。差し込みがゆるいと、正常に動作しません。
- 必ず、付属の USB 接続ケーブルをお使いください。（付属品以外をお使いの場合は動作を保証できません）

3 デスクトップに表示される「NO_NAME」(HDD) または「名称未設定」(SD カード) をダブルクリックする

4 取り込みたいデータの入っているフォルダやファイルをパソコン上の別のフォルダにドラッグ & ドロップする

- 本機のHDD内のデータを削除するときは、必ずパソコンにコピーしてから行ってください。

コピーする

■ USB 接続ケーブルを安全に外すには

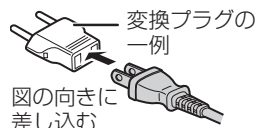
デスクトップに表示されている「NO_NAME」または「名称未設定」を「ゴミ箱」に捨ててから、USB 接続ケーブルを取り外してください。

◇ 海外で使う

本機の保証書は、日本国内のみ有効です。万一、海外で故障した場合の現地でのアフターサービスについてはご容赦ください。

■ AC アダプターを海外で使用するには

ACアダプターは、電源電圧（100 V ～ 240 V）、電源周波数（50 Hz、60 Hz）でご使用いただけます。
市販の変圧器などを使用すると、故障する恐れがあります。

国、地域、滞在先によって電源コンセントの形状は異なります。海外旅行をされる場合は、その国、地域、滞在先に合ったプラグを準備してください。変換プラグは、お買い上げの販売店にご相談のうえ、お求めください。充電のしかたは、国内と同じです。

AC アダプターは日本国内で使用することを前提として設計されておりますが、海外旅行等での一時的な使用は問題ありません。

● ご使用にならないときは変換プラグを AC コンセントから外してください。

■ 主な国、地域の代表的な電源コンセントのタイプ

北米							
アメリカ合衆国	A	カナダ	A,BF				
ヨーロッパ・旧ソ連地域							
アイスランド	C	アイルランド	C	イギリス	B,BF,B3,C,O	イタリア	C
ウクライナ	A,C	オーストリア	B,C,SE	オランダ	C,SE	カザフスタン	A,C
ギリシャ	B,C	スイス	B,BF,C,SE	スウェーデン	C	スペイン	A,C,SE
デンマーク	C	ドイツ	C,SE	ノルウェー	C	ハンガリー	C
フィンランド	C	フランス	C,O,SE	ベラルーシ	A,C	ベルギー	C
ポーランド	B,C	ポルトガル	B,C	ルーマニア	C	ロシア	A,C
アジア							
インド	B,BF,C	インドネシア	A,B,BF,B3,C,SE	シンガポール	B,BF,B3	スリランカ	B,C
タイ	A,BF,C	大韓民国	A,BF,C,O,SE	台湾	A,O	中華人民共和国	A,B,BF,B3,C,O,SE
ネパール	B,BF,C	パキスタン	A,B,C	バングラデシュ	B,C	フィリピン	A,B,BF,C,O
ベトナム	A,C	香港特別行政区	B,BF,B3,C	マカオ特別行政区	A,B,C	マレーシア	B,BF,B3,C
モンゴル	B,BF,C						
オセアニア							
オーストラリア	O	グァム島	A	タヒチ	A,C	トンガ	O
ニュージーランド	O	フィジー	A,C,O				
中南米							
アルゼンチン	A,BF,C,O	コロンビア	A	ジャマイカ	A	チリ	B,C
ハイチ	A	パナマ	A,BF	バハマ	A	プエルトリコ	A
ブラジル	A,C,SE	ベネズエラ	A	ペルー	A,C	メキシコ	A,SE
中東							
イスラエル	BF,C,O	イラン	BF,C	クウェート	B,BF,C	ヨルダン	B,BF
アフリカ							
アルジェリア	A,BF,C	エジプト	B,BF,B3,C,SE	カナリア諸島	C	ギニア	C
ケニア	B,BF,C	ザンビア	B,BF	タンザニア	B,BF	南アフリカ共和国	B,BF,B3,C
モザンビーク	C	モロッコ	C,SE				

タイプ	A	B	BF	B3	C	SE	O
	アメリカンタイプ	U.K.タイプ			ヨーロピアンタイプ		オーストラリアンタイプ
形状							
変換プラグ	不要						

◇ 使用上のお願い

■本機について

故障・誤動作やデータの破壊・消失の原因になりますので、以下の点にお気をつけください。

磁気が発生するところや電磁波が発生するところ（携帯電話、電子レンジ、テレビやゲーム機など）からはできるだけ離れて使う

- スピーカーや大型モーターなどが出す強い磁気により、記録が損なわれる場合があります。
- 本機が影響を受け、正常に動作しないときは、バッテリーや AC アダプターを一度外してから、改めて接続し電源を入れ直してください。

付属のコード、ケーブルを必ず使用してください。また、コード、ケーブルは延長しないでください。

周囲で殺虫剤や揮発性のものを使うときは、本機にかけない

- かかると、外装ケースが変質したり、塗装がはげる恐れがあります。
- ゴム製品やビニール製品などを長期間接触させたままにしないでください。

浜辺など砂やほこりの多いところで使うときは、内部や端子部に砂やほこりが入らないようにする
また海水などでぬらさないようにする

- 砂やほこりは本機の故障につながります。（SD カードの出し入れ時はお気をつけください）
- 万一海水がかかったときは、よく絞った布でふき、そのあと、乾いた布でふいてください。

振動や衝撃を加えたり、振り回したり、落としたり、ぶつけたりしない
また本機の上に物を乗せたり、落としたりしない

- 振動や強い衝撃が加わると、データが消失したり、外装ケースが壊れ故障する恐れがあります。

お手入れの際は、ベンジン、シンナー、アルコールなどの溶剤を使わない

- お手入れの際は、バッテリーを外す、または電源プラグをコンセントから抜いておいてください。
- 溶剤を使うと外装ケースが変質したり、塗装がはげる恐れがあります。
- 本機は、柔らかい乾いた布でほこりや指紋をふいてください。汚れがひどいときは、台所用中性洗剤を水でうすめ、布をひたし、よく絞って汚れをふき、乾いた布で仕上げてください。
- 化学ぞうきんは使用しないでください。

長期間使用しない場合について

- 押入れや戸棚に保管するときは、乾燥剤（シリカゲル）と一緒に入れることをおすすめします。

－このマークがある場合は－

ヨーロッパ連合以外の国の廃棄処分に関する情報

このシンボルマークは EU 域内でのみ有効です。製品を廃棄する場合には、最寄りの市町村窓口、または販売店で、正しい廃棄方法をお問い合わせください。

その他

◇使用上のお願い（つづき）

■バッテリーについて

本機で使用するバッテリーは、充電式リチウムイオン電池です。このバッテリーは温度や湿度の影響を受けやすく、温度が高くなる、または低くなるほど影響が大きくなります。温度の低いところでは、使用開始後 5 分くらいでバッテリー残量がなくなる場合があります。また高温になると保護機能が働き、使用できない場合もあります。

使用後は、必ずバッテリーを取り出して保管する

- 入れたままにしておくと、本機の電源を切っていても、絶えず微少電流が流れています。そのままにしておくと、過放電になり、充電してもバッテリーが使用できなくなる恐れがあります。
- 端子部に金属が触れないように付属の袋に入れて保管してください。（袋は捨てないでください）
- バッテリーは涼しくて湿気がなく、なるべく温度が一定のところに保管してください。（推奨温度：15 ℃～ 25 ℃、推奨湿度：40% ～ 60% です）
- 極端に低温、高温になるところで保管すると、バッテリーの寿命が短くなることがあります。
- 高温・多湿、油煙の多いところでは、端子部がさびたりして故障の原因になります。
- 長期間保管する場合、1 年に 1 回は充電し、本機で充電容量を使い切ってから再保管することをおすすめします。
- バッテリーの端子部に付いたほこりなどは取ってください。

出かけるときは予備のバッテリーを準備する

- スキー場などの寒冷地では使用できる時間がより短くなります。
- 旅行をされるときは、現地でバッテリーを充電できるように AC アダプター（付属）も忘れずに準備してください。海外で使う場合は、変換プラグが必要な場合があります。（P22）

バッテリーを誤って落下させてしまった場合、端子部が変形していないか確認する

- 端子部が変形したまま本体に入れると、本体をいためます。

不要（寿命になったなど）バッテリーは火中などに投入しない

- 加熱したり火中などに投入すると、破裂する恐れがあります。

充電直後でもバッテリーの使用時間が大幅に短くなったら、バッテリーの寿命です。新しいものをお買い求めください。

不要になった電池（バッテリー）は、貴重な資源を守るために、廃棄しないで充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

使用済み充電式電池の届け先

最寄りのリサイクル協力店へ
詳細は、有限責任中間法人 JBRC のホームページをご参照ください。

- ホームページ
  http://www.jbrc.net/hp

使用済み充電式電池の取り扱いについて

- 端子部をセロハンテープなどで絶縁してください。
- 分解しないでください。

■ AC アダプターについて

- 必ず、付属の AC アダプターをお使いください。
- ラジオ（特に AM 受信中）の近くで使うと、ラジオに雑音が入る場合があります。使用時は１ｍ以上離してください。
- 使用中、AC アダプターの内部で発振音がする場合がありますが、異常ではありません。
- 使用後は、必ず電源プラグを電源コンセントから抜いてください。（接続したままにしていると、AC アダプター単体で約 0.1 W の電力を消費しています）
- AC アダプター、バッテリーの端子部を汚さないでください。

機器を電源コンセントの近くに設置し、遮断装置（電源プラグ）へ容易に手が届くようにしてください。

バッテリーが過放電されている場合、あるいはバッテリーの温度が高いまたは低い場合は充電できますが、場合によっては正常に充電が始まるまでに数時間かかる場合があります。

充電エラーについて

動作表示ランプの点滅速度が速いときは、以下の状態が考えられます。

約 0.5 秒間隔で点滅（約 0.25 秒点灯、約 0.25 秒消灯）：

- 充電ができていません。一度バッテリーを本機から取り出してから、再度充電してください。
- バッテリーや周囲の温度が極端に高すぎる、もしくは低すぎます。適温になるまで待ってから、再度充電してください。

消灯：

- 充電が完了しています。
- バッテリーについて、詳しくは 24 ページを参照してください。

■ SD カードについて

- SDカードのラベルに記載されているメモリー容量は、著作権の保護･管理のための容量と、本機やパソコンなどで通常のメモリーとして利用可能な容量の合計です。
- 長時間ご使用になると本機表面やSDカードが多少熱くなりますが、故障ではありません。

SDカードの出し入れは必ず電源スイッチが「OFF」の状態で行う

HDD/ カード動作中ランプが点灯中（SD カードにアクセス中）は、カード扉を開けて SD カードを抜いたり、電源を切らない、また振動や衝撃を与えない

メモリーカードを廃棄 / 譲渡するときのお願い

- パソコンの機能による「フォーマット」や「削除」では、ファイル管理情報が変更されるだけで、メモリーカード内のデータは完全には消去されません。
- 廃棄 / 譲渡の際は、メモリーカード本体を物理的に破壊するか、市販のパソコン用データ消去ソフトなどを使ってメモリーカード内のデータを完全に消去することをおすすめします。メモリーカード内のデータはお客様の責任において管理してください。

SD カードを高温になるところや直射日光のあたるところ、電磁波や静電気の発生しやすいところに放置しない
また、折り曲げたり、落としたり、強い振動を与えない

- SD カードが破壊される恐れがあります。また、SD カードの内容が破壊されたり、消失する恐れがあります。

使用後は、必ず SD カードを取り出して、保管する

- 使用後や保管時、持ち運びのときは、収納ケースなどに入れてください。
- SD カード裏の端子部にごみや水、異物などを付着させないでください。また、手などで触れないでください。

◇使用上のお願い（つづき）

■つゆつきについて

夏に冷蔵庫から出したビンなどに、しばらくすると水滴が付きます。この現象が「つゆつき」です。
つゆつきが起こっている状態で使用すると、HDD に傷が付き故障の原因になります。つゆつきを起こさない心がけと、起こったときの処置を正しく守ってください。

つゆつきが起こる原因は

下記のように温度差、湿度差があると起こります。

- 寒い屋外（スキー場のゲレンデなど）から暖かい屋内に持ち込んだとき
- 冷房の効いた車などから車外へ持ち出したとき
- 寒い部屋を急に暖房したとき
- エアコンなどの冷風が本機に直接当たっていたとき
- 夏の夕立のあと
- 湯気がたち込めるなど湿度の高いところ（温水プールなど）

寒いところから暖かいところなどの温度差の激しい場所へ持ち込むときは

例えばスキー場で使用後、暖房の効いた部屋に入るときは、ビニール袋などに本機を入れ、空気を抜き、密封してください。約 1 時間その状態で、移動先の室温になじませてからご使用ください。

つゆつきが起こっているときの処置のしかた

バッテリーやACアダプターを外して、約 3 時間ほどそのままにしておいてください。周囲の温度になじみつゆつきがなくなったのを確認してからお使いください。

◇ 故障かな !? と思ったら

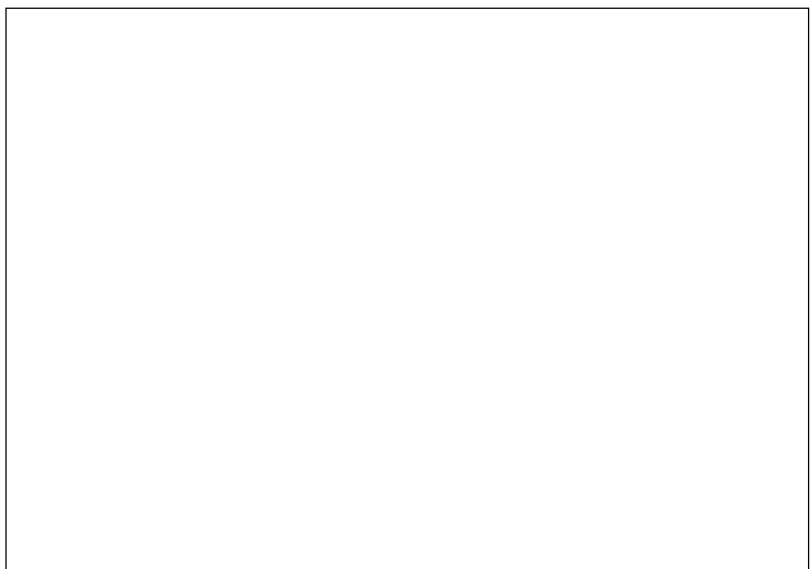
こんなときは？	ご確認ください
電源が入らない	● バッテリーは十分に充電されていますか？ → AC アダプターを使って充電してください。（P14）
電源が勝手に切れる	● 本機を約３分間操作しないと、バッテリーの消耗を防ぐため、自動的に電源が切れます。（P17）再度お使いになるときは、電源を入れ直してください。
電源が入ってもすぐに切れる	● バッテリーが消耗していませんか？ → 動作表示ランプが約 1 秒間隔で点滅（約 0.5 秒点灯、約 0.5 秒消灯）している場合は、バッテリーが消耗しています。バッテリーを充電してください。（P14）
バッテリーの消耗が早い	● 十分に充電されていますか？ → AC アダプターを使って充電してください。（P14） ● 低い温度のところで使っていませんか？ → バッテリーは、周囲の温度の影響を受けます。低い温度のところでは、使用できる時間が短くなります。 ● バッテリーが寿命になっていませんか？ → バッテリーには寿命があります。寿命は使いかたによって変わりますが、十分に充電しても使用できる時間が短いときは、バッテリーの寿命です。
電源が入っているのに何も操作できない 正常に動作しない	● バッテリーやACアダプターを外して1分程度たってから再度、バッテリーや AC アダプターを付けて電源を入れ直してください。（HDD/カード動作中ランプが点灯中に上記の操作を行うと、SD カードのデータが破壊されることがあります） **それでも正常に動作しない場合は、接続している電源を外し、お買い上げの販売店またはお近くの「修理ご相談窓口」（P33 ～ 35）にお問い合わせください。**
電源、SD カードを正しく入れているのにコピーできない	● 本機の容量がなくなっていませんか？ → 容量がないときは、必要なデータをパソコンに保存したあと、パソコンで本機の HDD からデータを削除してください。 ● HDD SAFETY 検出用スイッチが作動していませんか？ → 本機を平らで安定した場所に置いてください。
本機のHDDに正しくコピーされていない	● コピー中にCANCELボタンを押したり、バッテリー残量がなくなると、コピーが中断されます。再度コピーし直してください。
ＳＤ カードを入れても認識しない	● SD カードをパソコンでフォーマットしていませんか？ → お使いのビデオカメラで再度フォーマットしてからご使用ください。
他の機器に ＳＤ カードを入れても認識しない	● SDカードを挿入されている機器が、ご使用のSDカードの容量、または種類（SD メモリーカード /SDHC メモリーカード）に対応しているかご確認ください。（P11） → 詳しくはお使いの機器の説明書をお読みください。
操作できなくなる	● 電源を切ってください。電源が切れないときは、バッテリー、AC アダプターを外して付け直し、電源を入れ直してください。

◇故障かな !? と思ったら（つづき）

こんなときは？	ご確認ください
USB 接続ケーブルをつないでもパソコンが認識しない	● パソコンに複数の USB 端子がある場合は、USB 端子を変更してみてください。 ● 動作環境を確認してください。（P19、21） ● 本機の電源を入れてください。 ● 本機の電源を切 / 入し、USB 接続ケーブルを接続し直してください。
USB 接続ケーブルを外したらパソコンにエラーメッセージが出る	● USB 接続ケーブルを安全に外すために、タスクトレイの アイコンをダブルクリックしてから、画面の指示に従ってください。
エラー表示ランプ [ERROR] が点滅または点灯する	● 本機の温度が高くなりすぎていませんか？ → 電源スイッチを「OFF」にして、適温になるまで待ってからお使いください。 ● データが記録されていない SD カードが入っています。記録済みの SD カードを入れてください。 ● 本機で使用できないカード、または壊れた SD カードが入っています。
SDカードのデータを本機にコピーできない 本機のHDDからパソコンにコピーできない	● HDD の空き容量が不足していませんか？ → HDD 使用量ランプの [FULL] が点灯していると空き容量不足です。パソコンにコピーしたあと、不要なデータを削除してください。 ● 以下の場合、データが読めなくなることがあります。 ー 本機に振動や衝撃を与える ー 動作中に電源を切ったり SD カードを抜く ー HDD からパソコンにコピー中、USB 接続ケーブルを抜く ー パソコンと接続中、HDD SAFETY 検出用スイッチが作動して動作が中断された 本機とパソコンを接続してチェックディスク（Windows Me では「スキャンディスク」）をかけてください。チェックディスクの方法は、お使いのパソコンの説明書をお読みください。 ● パソコンから本機の HDD をフォーマットしていませんか？ → 本機の HDD は、パソコンでフォーマットすると使用できなくなります。最新のサポート情報は、下記 URL をご確認ください。 **http://panasonic.jp/support/video/faq/index.html**
パソコン上で、本機の HDD の容量が少なく表示される	● HDDの容量は、一般的に1 Gバイト=1,000,000,000バイトで表示しています。パソコンの [マイコンピュータ] や一部のアプリケーションソフトでは、 1 G バイト=1,024 × 1,024 × 1,024=1,073,741,824 バイトで表示しているため、表示される値が小さくなります。
HDD に [PDUST.DAT] などのファイルができている	● コピー中に HDD SAFETY 検出用スイッチが作動したり、バッテリー残量がなくなったりした場合、HDD を保護するためにコピーを中断します。その場合、コピーが中断されたデータは、[PDUST.DAT] やコピー元のフォルダ名と同じファイル名になります。
パソコンが起動しない	● パソコンの電源を入れる前に、本機とUSB接続ケーブルで接続していませんか？ → パソコンが起動してから接続してください。

◇ 仕様

SD メディアストレージ

電源 消費電力	DC 9.3 V（AC アダプター使用時）/7.4 V（バッテリー使用時） [SD カードから HDD にコピー時] 2.5 W（AC アダプター使用時）/2.4 W（バッテリー使用時）

対応カード	SD メモリーカード： 8 MB、16 MB、32 MB、64 MB、128 MB、256 MB、512 MB、1 GB、2 GB（FAT12、FAT16 形式に対応） SDHC メモリーカード： 4 GB（FAT32 形式に対応）
内蔵 HDD 容量	40 GB
PC インターフェース	ハイスピード USB（USB2.0）、USB 端子 TYPE miniB
外形寸法	幅 88 mm × 高さ 34 mm × 奥行き 126 mm（突起部除く）
本体質量	約 256 g（バッテリー、SD カード含まず）
使用時質量	約 296 g（バッテリー、SD カード使用時）
許容動作温度	5 ℃～ 40 ℃
許容相対湿度	10%～ 80%
バッテリー持続時間	4 GB カード：連続コピー約 9 回分 [当社製 SDHC メモリーカード（4 GB）を使用して動画データをコピー時]
コピー時間	4 GB カード：約 11 分 [当社製 SDHC メモリーカード（CLASS2、4 GB）を使用して動画データをコピー時]

AC アダプター

電源	AC 100 V― 240 V　50/60 Hz
入力容量	23 VA（AC 100 V 時）/27 VA（AC 240 V 時）
DC 出力	9.3 V　1.0 A

バッテリーパック

最大電圧	8.4 V
公称電圧	7.4 V
定格容量	760 mAh

◇ 保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理･お取り扱い･お手入れなどのご相談は･･･
まず､お買い上げの販売店へお申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は･･･

- **修理は､サービス会社･販売会社の｢修理ご相談窓口｣へ！**
- **使いかた・お買い物などのお問い合わせは､｢お客様ご相談センター｣へ！**

■ 保証書 (別添付)

お買い上げ日･販売店名などの記入を必ず確かめ､お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと､保存してください。

保証期間 : お買い上げ日から本体 1 年間

■ 補修用性能部品の保有期間

当社は､この SD メディアストレージの補修用性能部品を､製造打ち切り後 8 年保有しています。

注）補修用性能部品とは､その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■ 修理を依頼されるとき

この説明書をよくお読みのうえ､直らないときは､まず接続している電源を外して､お買い上げの販売店へご連絡ください。

ご連絡いただきたい内容	
製品名	SD メディアストレージ
品　番	VW-PT2
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に

●保証期間中は

保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理をさせていただきますので､恐れ入りますが､製品に保証書を添えてご持参ください。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については､ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。

●修理料金の仕組み

修理料金は､技術料･部品代･出張料などで構成されています。

技術料 は､診断･故障個所の修理および部品交換･調整･修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は､修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は､製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。
また、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。
お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

｢よくあるご質問｣｢メールでのお問い合わせ｣などはホームページをご活用ください。
http://panasonic.jp/support/

修理に関するご相談

ナショナル パナソニック　修 理 ご 相 談 窓 口

ナビダイヤル（全国共通番号）　0570-087-087

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック　お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電 話　フリーダイヤル　0120-878-365（パナは 365日）

■携帯電話・PHSでのご利用は…　06-6907-1187

FAX　フリーダイヤル　0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan

Tokyo (03) 3256-5444　**Osaka** (06) 6645-8787

Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

ナショナル パナソニック　修 理 ご 相 談 窓 口

- 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北 海 道 地 区		
札幌 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251 **旭川** 旭川市2条通16丁目1166 ☎(0166)22-3011	**帯広** 帯広市西20条北2丁目23-3 ☎(0155)33-8477	**函館** 函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内） ☎(0138)48-6631

その他

◇保証とアフターサービス （よくお読みください）（つづき）

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

ナショナル パナソニック 修 理 ご 相 談 窓 口

- 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

東 北 地 区

青森 青森市大字浜田 字豊田364 ☎(017)775-0326	**岩手** 盛岡市厨川5丁目 1-43 ☎(019)645-6130	**山形** 山形市平清水1丁目 1-75 ☎(023)641-8100
秋田 秋田市東通り2丁目 1-7 ☎(018)831-7833	**宮城** 仙台市宮城野区扇町 7-4-18 ☎(022)387-1117	**福島** 郡山市亀田1丁目 51-15 ☎(024)991-9308

首 都 圏 地 区

栃木 宇都宮市上戸祭 3丁目3-19 ☎(028)689-2555	**埼玉** 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960	**山梨** 甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5171
群馬 前橋市箱田町325-1 ☎(027)254-2075	**千葉** 千葉市中央区末広 5丁目9-5 ☎(043)208-6034	**神奈川** 横浜市港南区日野 5丁目3-16 ☎(045)847-9720
茨城 つくば市筑穂3丁目 15-3 ☎(029)864-8756	**東京** 東京都世田谷区 宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780	**新潟** 新潟市東明1丁目 8-14 ☎(025)286-0171

中 部 地 区

石川 金沢市横川3丁目20 ☎(076)280-6608	**長野** 松本市寿北7丁目3-11 ☎(0263)86-9209	**岐阜** 岐阜市中鶉4丁目42 ☎(058)278-6720
富山 富山市根塚町1丁目 1-4 ☎(076)424-2549	**静岡** 静岡市葵区千代田 7丁目7-5 ☎(054)287-9000	**高山** 高山市花岡町3丁目 82 ☎(0577)33-0613
福井 福井市問屋町2丁目 14 ☎(0776)25-5001	**愛知** 名古屋市瑞穂区 塩入町8-10 ☎(052)819-0225	**三重** 津市久居野村町 字山神421 ☎(059)255-1380

近 畿 地 区

滋賀 栗東市霊仙寺1丁目 1-48 ☎(077)582-5021	**大阪** 大阪市北区本庄西 1丁目1-7 ☎(06)6359-6225	**和歌山** 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
京都 京都市伏見区竹田 中川原町71-4 ☎(075)646-2123	**奈良** 大和郡山市筒井町 800番地 ☎(0743)59-2770	**兵庫** 神戸市中央区 琴ノ緒町3丁目2-6 ☎(078)272-6645

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口

- 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

中国地区

地区	住所・電話	地区	住所・電話	地区	住所・電話
鳥取	鳥取市安長295-1 ☎ (0857)26-9695	**出雲**	出雲市渡橋町416 ☎ (0853)21-3133	**広島**	広島市西区南観音8丁目13-20 ☎ (082)295-5011
米子	米子市米原4丁目2-33 ☎ (0859)34-2129	**浜田**	浜田市下府町327-93 ☎ (0855)22-6629	**山口**	山口市小郡下郷220-1 ☎ (083)973-2720
松江	松江市平成町182番地14 ☎ (0852)23-1128	**岡山**	岡山市田中138-110 ☎ (086)242-6236		

四国地区

地区	住所・電話	地区	住所・電話	地区	住所・電話
香川	高松市勅使町152-2 ☎ (087)868-6388	**高知**	高知市仲田町2-16 ☎ (088)834-3142	**愛媛**	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 ☎ (089)905-7544
徳島	徳島市沖浜2丁目36 ☎ (088)624-0253				

九州地区

地区	住所・電話	地区	住所・電話	地区	住所・電話
福岡	春日市春日公園3丁目48 ☎ (092)593-9036	**大分**	大分市萩原4丁目8-35 ☎ (097)556-3815	**天草**	本渡市港町18-11 ☎ (0969)22-3125
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎ (0952)26-9151	**宮崎**	宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎ (0985)63-1213	**鹿児島**	鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎ (099)250-5657
長崎	長崎市東町1949-1 ☎ (095)830-1658	**熊本**	熊本市健軍本町12-3 ☎ (096)367-6067	**大島**	名瀬市長浜町10-1 ☎ (0997)53-5101

沖縄地区

地区	住所	電話
沖縄	浦添市城間4丁目23-11	☎ (098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0906

愛情点検	長年ご使用のSDメディアストレージの点検を！

こんな症状はありませんか	・電源コードやプラグが異常に熱い ・煙が出たり、異常なにおいや音がする ・水などの液体や異物が入った ・その他の異常や故障がある

▼

このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故の防止のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年　月　日	品　番	VW-PT2
販売店名	☎（　　）		
お客様相談窓口	☎（　　）		

松下電器産業株式会社
ネットワーク事業グループ

〒 571-8504　大阪府門真市松生町 1 番 15 号

S1006Tj0

C